

仕 様 書

1. 品 名 避難所用発電機 (LP ガス&ガソリン可搬型発電機)
2. 数 量 2台
3. 納入期限 令和7年11月28日(金)
4. 納入場所 立田防災備蓄倉庫(南国市立田520-6)
5. 規 格
 - ①定格出力は単相 AC100V 5.5kVA、三相 AC200V 7.5kVA 以上であること
 - ②燃料は LP ガス・ガソリンの両方に対応していること
 - ③出力は単相 AC100V、三相 AC200V、DC12V 端子出力があること
 - ④単相 100V と三相 200V の同時出力が可能であること
 - ⑤乾燥重量は 90kg 以下であること
 - ⑥サイズは 740×680×700 mm以下であること
 - ⑦ガソリンのタンク容量は 28L 以上であること
 - ⑧エンジンオイルの容量は 1.1L 以上であること
 - ⑨LP ガスの消費量は 2.4kg/h 以下であること (但し 70%負荷時)
 - ⑩ガソリン消費量は 2.7L/h 以下であること (但し 70%負荷時)
 - ⑪連続運転時間は 70% 負荷時は 50kg のガスボンベ使用時は 21.2 時間以上であること。またガソリン満タン時は 10.5 時間以上であること
 - ⑫エンジンの種類は空冷 4 サイクルエンジンであること
 - ⑬付属品として専用単段式圧力調整器、LP ガス接続ホース(3m)、メンテナンス工具
オイル漏斗、専用バッテリー充電器、ブースターケーブルを付属すること。
 - ⑭発電機本体にハンドル(折りたたみ式)及び大型キャスターが付いていること
 - ⑮セルによるエンジンスタート機能があること
 - ⑯バッテリーが完全に上がった状態でも手動でチョークを調整してリコイルスタート
が出来ること。
 - ⑰電圧、電流、周波数、出力、運転時間の表示が一目でわかるようデジタルマルチメ
ーターが搭載されていること
 - ⑱オイルが一定量減少した場合、エンジン故障防止のため自動停止する機能があるこ
と、またその場合オイルアラートランプが点灯すること
 - ⑲商品本体に操作手順書を付属すること
 - ⑳一般社団法人防災安全協会の防災製品等推奨品に認証されていること

※納入業者は納入時に操作方法等の説明を行うこと
※納入業者は納入後のメンテナンスの対応が可能であること

※参考品 ELSONA T-7500

型式	ELSONA T-7500
使用燃料	低圧 LP ガス/レギュラーガソリン
サイズ L.W.H(mm)	740×680×700
乾燥重量(kg)	90
ガソリントank容量(L)	28
エンジンオイル容量(L)	1.1
定格電圧(V)	単相 AC 100V 三相 AC 200V
コンセント	単相 AC 100V×4 個 三相 AC 200V×1 個
端子	DC 12V-8.3A×1 個
定格出力(kVA)	単相 AC 100V 5.5kVA 三相 AC 200V 7.5kVA
出力	100V / 200V 同時出力
LP ガス消費量(kg/h)※1	2.4 (1.0)
ガソリン消費量(L/h)※1	2.7 (0.6)
連続運転時間(h)※2(50kg ガスポンベ)	21.2
連続運転時間(h)※2(ガソ リン満タン時)	10.5
エンジン種類	空冷 4 サイクルエンジン

※ 1 70%負荷時・()内はアイドリング時の消費量。

※ 2 70%負荷時の連続運転可能時間。